



# STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ

www.s-architektury.pl

kontakt@s-architektury.pl

ul. Graniczna 4/2

60-712 Poznań

Inwestycja	REMONT MOSTU W CIĄGU UL. JEZIORNEJ W GÓRZE
Inwestor:	GMINA WEJHEROWO
Adres inwestora:	OS. PRZYJAŹNI 6 84-200 WEJHEROWO
Treść opracowania:	<b>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>
Projektant:	mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej
Sprawdzający:	mgr inż. RAFAŁ KUŹMA WKP/0308/POOM/09 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej
Egzemplarz numer:	<b>2</b>
Data opracowania	POZNAŃ, STYCZEŃ 2016

**KARTA UZGODNIENÍ**  
**DO PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

---

**dot :** remontu mostu w ciągu ul. Jeziornej w m. Góra

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### **I. Karta uzgodnień**

### **II. Opinie i uzgodnienia**

1. opinia Komendanta Powiatowego Policji - RD.5321-2/2016 z dn. 21.01.2016r
2. opinia Urzędu Gminy w Wejcherowie - RIGK.7221.2.2016.AP z dn. 22.01.2016r
3. opinia Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejcherowskiego - ZD-SPIRPD-7c-5425/W/6/2016 z dn. 26.01.2016r

### **III. Opis techniczny**

### **IV. Załączniki**

1. Zestawienie znaków pionowych

### **V. Rysunki**

1. Plan orientacyjny
2. Plany sytuacyjne :
  - 2.1. wlot w ul. Jeziorną z ul. Aleja Lipowa
  - 2.2. wlot w ul. Jeziorną z ul. Zamostnej
  - 2.3. most na rz. Reda w ciągu ul. Jeziornej

**KARTA UZGODNIENÍ** (załącznik do wniosku o zmianę organizacji ruchu na drodze, dla której organem zarządzającym ruchem jest Starosta Wejherowski)

Starosta Wejherowski  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

Wnioskodawca: *Studio Architektury Poznań*  
*ul. Graniczna 912 60-712 Poznań*  
Lokalizacja: *Góra ul. Jeziorana*  
Termin: *II kwartał 2016 r.*

### Opinia Komendanta Powiatowego Policji w Wejherowie \*

Po zapoznaniu się z projektem zmiany organizacji ruchu nie wnosząc zastrzeżeń dotyczących jego prawidłowości i przedłożoną organizację ruchu opiniuję **pozytywnie**.

Sprawa otrzymała sygnaturę akt:  
**KOMENDA POWIATOWA POLICJI**  
w Wejherowie  
L.dz. *47-531/2016*

Wydział Ruchu Drogowego  
KPP Wejherowo  
st. asp. *[podpis]*  
Culkauski

**KOMENDANT POWIATOWY POLICJI**  
w Wejherowie  
z up. Naczelnik Wydziału Ruchu Drogowego  
KPP Wejherowo

*2016-01-21*  
(data)  
*Rd. 332A-2/2016*

*kom. Armin Kiegeł*  
(pieczęć i podpis)

### Opinia zarządu drogi \*

Po zapoznaniu się z projektem zmiany organizacji ruchu nie wnosząc zastrzeżeń dotyczących jego prawidłowości i przedłożoną organizację ruchu opiniuję **pozytywnie**.

Sprawa otrzymała sygnaturę akt;

(data)

(pieczęć i podpis)

\* Komendant Powiatowy Policji opiniuje wyłącznie zmiany organizacji ruchu dotyczące dróg powiatowych.

Dla wszystkich dróg powiatowych i gminnych na terenie miast Wejherowa, Rumi i Redy oraz gminy Gniewino (z wyjątkiem drogi powiatowej 1438G) opinię wydaje odpowiednia komórka Urzędu Miejskiego w Wejherowie, Urzędu Miasta w Rumi lub Redzie lub Urzędu Gminy Gniewino. Dla pozostałych dróg powiatowych wymagana jest opinia Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku. Dla pozostałych dróg gminnych opinię wydaje odpowiedni organ administracji danej gminy.

Komenda Powiatowa Policji, 84-200 Wejherowo, ul. Dworcowa 14, tel. 058 672 97 76  
Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego, 84-100 Puck, ul. Orzeszkowej 5, tel. 058 774 32 80  
Urząd Gminy Choczewo, 84-210 Choczewo, ul. Pierwszych Osadników 17, tel. 058 572 39 13  
Urząd Gminy Gniewino, 84-250 Gniewino, Pomorska 8, tel. 058 670 66 16  
Urząd Gminy Linia, 84-233 Linia, ul. Turystyczna 15, tel. 058 676 85 28  
Urząd Gminy Luzino, 84-242 Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11, tel. 058 678 20 68  
Urząd Gminy Łęczycze, Łęczycze, ul. Długa 49, 84-218 Godętowo, tel. 058 678 92 14  
Urząd Gminy Szemud, 84-217 Szemud, ul. Kartuska 13, tel. 058 676 44 34



**Urząd Gminy Wejherowo**

Referat Inwestycji i Gospodarki  
Komunalnej

84-200 Wejherowo, Osiedle Przyjaźni 6

tel. 677 97 13, 677 97 41, 677 97 47, fax. 677 97 00 sekretariat@ug.wejherowo.pl

Wejherowo, dn. 22.01.2016r.

RIGK.7221.2.2016.AP

**Studio Architektury Poznań**  
**Weronika Słodkiewicz**  
**ul. Słoneczna 16**  
**62-035 Radzewo**

Dotyczy: pisma z dn. 13.01.2016r. (data wpływu 19.01.2016r.) uzgodnienie organizacji ruchu.

Urząd Gminy Wejherowo uzgadnia przedłożony w dniu 19.01.2016r. projekt organizacji ruchu dla zadania pn. „Remont mostu w ciągu ul. Jeziornej w Górze”. W załączeniu przekazujemy uzgodnioną „kartę uzgodnień”.

Z poważaniem

**K I E R O W N I K**  
Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej  
  
mgr inż. Dorota Gochalska

Załącznik:

1. Uzgodniony projekt organizacji ruchu
2. Karta uzgodnień

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

**KARTA UZGODNIENÍ**

Załącznik do wniosku o wprowadzenie lub zmianę organizacji ruchu na drodze, dla której organem zarządzającym ruchem jest Starosta Wejherowski

Starosta Wejherowski  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

Wnioskodawca: .....

Lokalizacja: .....

Termin: II KWARTAŁ 2016r.

**CZĘŚĆ I – Opinia Komendanta Powiatowego Policji w Wejherowie** (dotyczy tylko dróg powiatowych)  
84-200 Wejherowo, ul. Dworcowa 14, tel. 058 672 97 66

Po zapoznaniu się z projektem zmian w organizacji ruchu drogowego nie wnoszę zastrzeżeń dotyczących jego prawidłowości i przedłożony projekt opiniuję **pozytywnie**.

Sprawa otrzymała sygnaturę akt:

(data)

(pieczęć i podpis)

**CZĘŚĆ II – Opinia zarządu drogi \***

Po zapoznaniu się z projektem zmian w organizacji ruchu drogowego nie wnoszę zastrzeżeń dotyczących jego prawidłowości i przedłożony projekt opiniuję **pozytywnie**. Jednocześnie z niniejszą opinią Wnioskodawca otrzymał dokumentację niezbędną do otrzymania od naszego urzędu zgody na zajęcie pasa drogowego i uiszczenia związanych z tym opłat oraz został poinformowany o dalszej procedurze związanej z tym zagadnieniem.

Sprawa otrzymała sygnaturę akt:

RIG.K.7221.2.2016.AP

(data)

(pieczęć i podpis)

**K I E R O W N I K**  
Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej  
*Dorota Grochowska*  
mgr inż. Dorota Grochowska

\* Dla wszystkich dróg powiatowych i gminnych na terenie miast Wejherowa, Rumi i Redy oraz gminy Gniewino opinię wydaje odpowiednia komórka Urzędu Miejskiego w Wejherowie, Urzędu Miasta w Rumi lub Redzie lub Urzędu Gminy w Gniewinie. Dla pozostałych dróg powiatowych wymagana jest opinia Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku. Dla pozostałych dróg gminnych opinię wydaje odpowiedni organ administracji danej gminy. Poniżej adresy wymienionych instytucji:

Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego, 84-100 Puck, ul. Orzeszkowej 5, tel. 058 774 32 80

Urząd Gminy Choczewo, 84-210 Choczewo, ul. Pierwszych Osadników 17, tel. 058 572 39 07

Urząd Gminy Gniewino, 84-250 Gniewino, Pomorska 8, tel. 058 676 76 77

Urząd Gminy Linia, 84-233 Linia, ul. Turystyczna 15, tel. 058 676 85 82

Urząd Gminy Luzino, 84-242 Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11, tel. 058 678 20 68

Urząd Gminy Łęczycze, Łęczycze, ul. Długa 49, 84-218 Godętowo, tel. 058 678 92 14

Urząd Gminy Szemud, 84-217 Szemud, ul. Kartuska 13, tel. 058 676 11 70

Urząd Gminy Wejherowo, 84-200 Wejherowo, os. Przyjaźni 6, tel. 058 677 97 07

Urząd Miasta Redy, Referat Inwestycji, Inżynierii Miejskiej i Ochrony Środowiska, 84-240 Reda, ul. Pucka 9, tel. 058 678 80 08

Urząd Miasta Rumi, Wydział Inżynierii Miejskiej, 84-230 Rumia, ul. Sobieskiego 7, tel. 058 679 65 20, 058 679 65 41

Urząd Miejski w Wejherowie, Wydział Inwestycji, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, 84-200 Wejherowo, ul. 12 Marca 195, tel. 058 677 71 19

**ZARZĄD DROGOWY**  
**dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego**  
**z siedzibą w Wejherowie**

84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 NIP 587-14-75-424 tel.: 774-32-80 faks: 774-32-93  
Wejherowo, dnia 26.01.2016 r.

ZD-SPIRPD-7c-5425/W/6/2016

**Studio Architektury Poznań**  
**Weronika Słodkowicz**  
**ul. Słoneczna 16**  
**62-035 Radzewo**

Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie opiniuje pozytywnie projekt stałej organizacji ruchu drogowego w zakresie drogi powiatowej nr 1438G pn.: „Remont mostu w ciągu ul. Jeziornej w Górze”.

Z up. Dyrektora Zarządu Drogowego  
*Patrycja Kamińska*  
Kierownik sekcji  
Przygotowania i Realizacji Projektów Drogowych

**KARTA UZGODNIENIŃ**

Załącznik do wniosku o wprowadzenie lub zmianę organizacji ruchu na drodze, dla której organem zarządzającym ruchem jest Starosta Wejherowski

Starosta Wejherowski  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4

Wnioskodawca: ..... GMINA WEJHEROWO, OS. PRZYJAŃNI 6, 84-200 WEJHEROWO .....

Lokalizacja: ..... UL. JEZIORNA W M. GÓRZA, DRUGA DOJAZDOWA DO ODŚWIADKOWANEGO MOSTA PRZEZ RZECĘ REDA .....

Termin: ..... II KWARTAŁ .....

**CZĘŚĆ I – Opinia Komendanta Powiatowego Policji w Wejherowie** (dotyczy tylko dróg powiatowych)  
84-200 Wejherowo, ul. Dworcowa 14, tel. 058 672 97 66

Po zapoznaniu się z projektem zmian w organizacji ruchu drogowego nie wnoszę zastrzeżeń dotyczących jego prawidłowości i przedłożony projekt opiniuję **p o z y t y w n i e**.

Sprawa otrzymała sygnaturę akt:

.....  
(data)

.....  
(pieczęć i podpis)

**CZĘŚĆ II – Opinia zarządu drogi \***

Po zapoznaniu się z projektem zmian w organizacji ruchu drogowego nie wnoszę zastrzeżeń dotyczących jego prawidłowości i przedłożony projekt opiniuję **p o z y t y w n i e**. Jednocześnie z niniejszą opinią Wnioskodawca otrzymał dokumentację niezbędną do otrzymania od naszego urzędu zgody na zajęcie pasa drogowego i uiszczenia związanych z tym opłat oraz został poinformowany o dalszej procedurze związanej z tym zagadnieniem.

Sprawa otrzymała sygnaturę akt:

Z up. Dyrektora Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego  
**Patrykusz Kamiński**  
Kierownik Sekcji  
Przygotowania i Realizacji Projektów Drogowych  
21.04.2016  
(data)

**ZARZĄD DROGOWY**  
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego  
z siedzibą w Wejherowie  
84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 (8)  
tel. 58 774-32-80; fax 58 774-32-93  
NIP 587-14-75-424, Regon 191686080  
.....  
(pieczęć i podpis)

\* Dla wszystkich dróg powiatowych i gminnych na terenie miast Wejherowa, Rumi i Redy oraz gminy Gniewino opinię wydaje odpowiednia komórka Urzędu Miejskiego w Wejherowie, Urzędu Miasta w Rumi lub Redzie lub Urzędu Gminy w Gniewinie. Dla pozostałych dróg powiatowych wymagana jest opinia Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku. Dla pozostałych dróg gminnych opinię wydaje odpowiedni organ administracji danej gminy. Poniżej adresy wymienionych instytucji:

Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego, 84-100 Puck, ul. Orzeszkowej 5, tel. 058 774 32 80

Urząd Gminy Choczewo, 84-210 Choczewo, ul. Pierwszych Osadników 17, tel. 058 572 39 07

Urząd Gminy Gniewino, 84-250 Gniewino, Pomorska 8, tel. 058 676 76 77

Urząd Gminy Linia, 84-233 Linia, ul. Turystyczna 15, tel. 058 676 85 82

Urząd Gminy Luzino, 84-242 Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11, tel. 058 678 20 68

Urząd Gminy Łęczycze, Łęczycze, ul. Długa 49, 84-218 Godętowo, tel. 058 678 92 14

Urząd Gminy Szemud, 84-217 Szemud, ul. Kartuska 13, tel. 058 676 11 70

Urząd Gminy Wejherowo, 84-200 Wejherowo, os. Przyjaźni 6, tel. 058 677 97 07

Urząd Miasta Redy, Referat Inwestycji, Inżynierii Miejskiej i Ochrony Środowiska, 84-240 Reda, ul. Pucka 9, tel. 058 678 80 08

Urząd Miasta Rumi, Wydział Inżynierii Miejskiej, 84-230 Rumia, ul. Sobieskiego 7, tel. 058 679 65 20, 058 679 65 41

Urząd Miejski w Wejherowie, Wydział Inwestycji, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, 84-200 Wejherowo, ul. 12 Marca 195, tel. 058 677 71 19



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu kołowego na ul. Jeziornej w m. Góra, stanowiącej drogę dojazdową do odbudowanego mostu przez rz. Reda

Cel stanowi opracowanie projektu niezbędnego do wykonania właściwego oznakowania przedmiotowej drogi.

### 2. Zamawiający

Gmina Wejcherowo

84 – 200 Wejcherowo, os. Przyjaźni 6

### 3. Jednostka projektowa

Studio Architektury Poznań - Weronika Stodkowicz

60-712 Poznań, ul. Graniczna 4/2

### 4. Podstawa opracowania

4.1. umowa zawarta pomiędzy Gminą Wejcherowo a firmą Studio Architektury Poznań

4.2. projekt budowlano-wykonawczy

4.3. przepisy prawne

- Ustawa z dnia 20.06.1997r – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. rok 2012, poz. 1137 z dnia 18.10.2012r – tekst jednolity z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. rok 2002 nr170 poz.1393 z dn. 12.10.2002) - zmienione przez :  
Dz.U. rok 2008 nr 179 poz. 1104 z dn. 09.10.2008; Dz.U. rok 2010 nr 65 poz. 412 z dn. 21.04.2010; Dz.U. rok 2011 nr 89 poz. 509 z dn. 29.04.2011; Dz.U. rok 2011 nr 124 poz. 705 z dn. 15.06.2011; Dz.U. rok 2013 poz. 890 z dn. 06.08.2013; Dz.U. rok 2013 poz. 1325 z dn. 15.11.2013; Dz.U. rok 2015 poz. 1313 z dn. 07.09.2015
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. rok 2003 nr 220 poz. 2181z dn. 23.12.2003) - zmienione przez :  
Dz.U. rok 2008 nr 67 poz. 413 z dn. 23-04-2008; Dz.U. rok 2008 nr 126 poz. 813 z dn. 15.07.2008; Dz.U. rok 2008 nr 235 poz. 1596 z dn. 30.12.2008; Dz.U. rok 2010 Nnr 65 poz. 411 z dn. 21.04.2010; Dz.U. rok 2011 nr 89 poz. 508 z dn. 29.04.2011; Dz.U. rok 2011 nr 124 poz. 702 z dn. 15.06.2011; Dz.U. rok 2011 nr 133 poz. 772 z dn. 28.06.2011; Dz.U. rok 2013 poz. 891 z dn. 06.08.2013; Dz.U. rok 2013 poz. 1326 z dn. 15.11.2013; Dz.U. rok 2015 poz. 1314 z dn. 07.09.2015
- Załączniki 1-4 do w/w rozporządzenia
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. rok 2003 nr 177 poz. 1729 z dn. 14.10.2003)

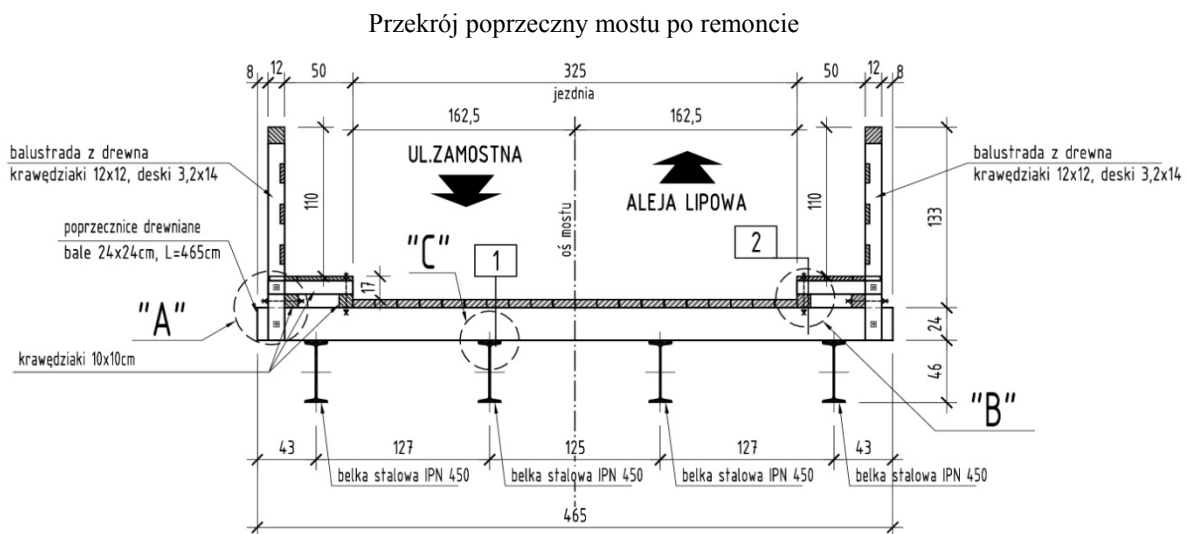
## 5. Zakres opracowania

- Lokalizacja elementów systemu organizacji i bezpieczeństwa ruchu na planach sytuacyjnych
- Podstawowy zakres robót
- Podstawowe wymagania techniczne dotyczące materiałów i urządzeń
- Wstępne obliczenia przedmiarowe

## 6. Podstawowy zakres i parametry techniczne inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest remont mostu przez rz. Reda zlokalizowanego w ciągu ul. Jeziornej w m. Góra, mający na celu przywrócenie ruchu kołowego i pieszego w kierunku Wejcherowa.

odbudowany drewniany pomost, oparty na stalowych dźwigarach ma zapewnić bezpieczny przejazd pojazdów o masie całkowitej 15 t i szerokości do 3m.



## 7. Elementy systemu organizacji i bezpieczeństwa ruchu

Ulica Jeziorna, stanowiąca dojazd do odbudowanego mostu jest gminną drogą gruntową. Jednakże ograniczenia parametrów technicznych mostu ( udźwig, szerokość pomostu ) wymagają ustawienia znaków drogowych regulujących ruch kołowy.

Projektowane jest ustawienie na wlotach ul. Jeziornej znaków F-5 z miniaturami znaków B-15 i B-18 w miejsce istniejących znaków D-4a, przeznaczonych do likwidacji.

Na tablicy F-5 ustawionej na wlocie w ul. Jeziorną z ul. Aleja Lipowa (rys. 2.1) należy umieścić informację o odległości „2,5 km”.

Na tablicy F-5 ustawionej na wlocie w ul. Jeziorną z ul. Zamostnej (rys. 2.2) należy umieścić informację o odległości „1 km”.

Na obu tablicach należy umieścić miniatury znaków: B-15 z wartością „3,2m” i B-18 z wartością „15t”.

W rejonie mostu (rys. 2.3) należy zlikwidować istniejące znaki B-1 i B-41 oraz słupki blokujące U-12c. Przed mostem z obu końców należy ustawić zestawy znaków B-15 i B-18. Na końcach mostu należy zainstalować tablice określające skrajnię poziomą U=9a i U-9b

Przed nimi w odległości 10m należy ustawić znaki:

- B-31 – od strony ul. Zamostnej
- D-5 – od strony ul. Aleja Lipowa

## 8. Podstawowe wymagania techniczne dotyczące znaków i urządzeń

### 8.1. Znaki pionowe

- Lokalizacja i opis na planach sytuacyjnych
  - Wymagania podstawowe :
    - zastosować znaki z grupy „**średnie**” .
    - do wykonania lic znaków należy zastosować folię odblaskową **typ 1**.
    - Producent znaków drogowych powinien posiadać dla swojego wyrobu aprobatę techniczną, certyfikat zgodności nadany mu przez uprawnioną jednostkę certyfikującą, znak budowlany „B” i wystawioną przez siebie deklarację zgodności, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury. Folie odblaskowe stosowane na lica znaków drogowych powinny posiadać znak CE lub aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę oraz odpowiednią deklarację zgodności wystawioną przez producenta. Nie wymaga się oddzielnych aprobat technicznych dla transparentnych farb sitodrukowych, transparentnych kolorowych folii ploterowych i innych wykorzystywanych do wykonania kolorowych powłok lica znaku i stanowiących jego treść. Wybór tych materiałów będzie zgodny z zaleceniami producenta użytej folii odblaskowej w zakresie ujętym w odpowiedniej aprobacie. Słupki, blachy i inne elementy konstrukcyjne powinny mieć deklarację zgodności z odpowiednimi normami.
- W załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, podano szczegółowe informacje odnośnie wymagań dla znaków pionowych
- Materiały użyte na lico, tarcze znaków i tablic, elementy konstrukcyjne, a także na wykończenia znaku muszą wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatur, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływanie chemiczne ( w tym korozję elektrochemiczną) – przez cały okres trwałości znaku, określony przez wytwórcę lub dostawcę
  - Trwałość znaku powinna być co najmniej równa trwałości zastosowanej folii.
    - Dla lic znaków wykonanych z folii odblaskowej o parametrach typu 1, minimalna trwałość znaków wynosi 7lat. Powyższe wymagania będą obowiązujące w przypadku wykonania tarcz znaków z aluminium. W przypadku wykonania tarcz znaków z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, minimalna wymagana gwarantowana trwałość znaków wynosi 5 lat.

### 8.2. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

- Lokalizacja i opis na planach sytuacyjnych
- Wymagania podstawowe
  - Na drodze można umieszczać urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie właściwie oznaczone, dla których :
    - wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie odpowiednich norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych - w odniesieniu do wyrobów nie podlegających tej certyfikacji

- dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklaracje zgodności z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną - w odniesieniu do wyrobów nie podlegających certyfikacji
- wydano atest lub certyfikat w kraju wytworzenia, co do których nie jest wymagane nadanie znaku bezpieczeństwa
- o Lica urządzeń bezpieczeństwa ruchu muszą być odblaskowe, przy czym odblaskowość urządzeń nie może być mniejsza niż odblaskowość zastosowanych znaków pionowych.

#### **9. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu**

Wprowadzenie organizacji ruchu planowane jest w II kwartale 2016r

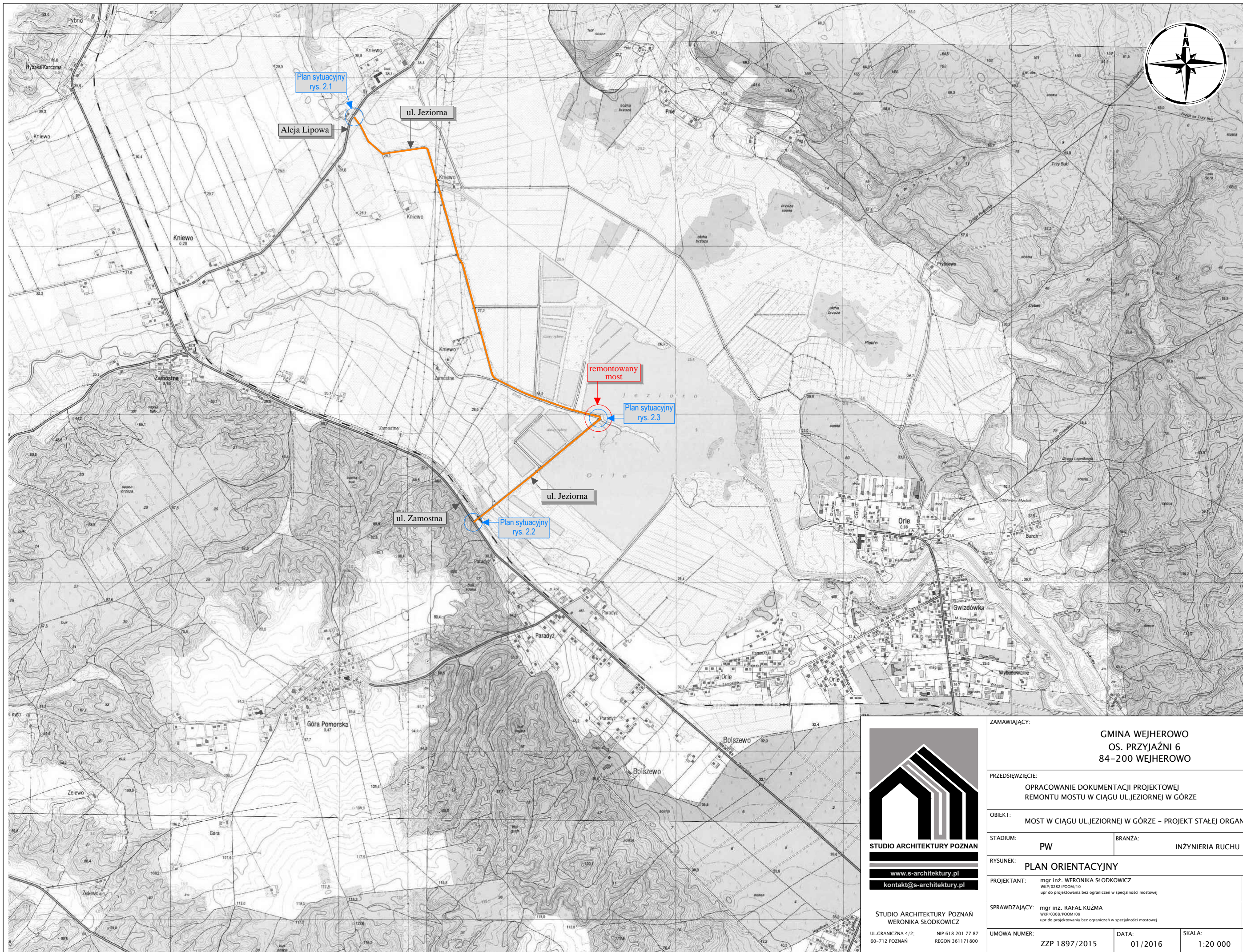
opracowała

## Załącznik nr 1 – zestawienie zastosowanych znaków pionowych i urządzeń BRD

Znaki pionowe					
Nazwa	Stan	Wielkość	Typ folii	Wymiar	Szt.
B-1	likwidowany				2
B-41	likwidowany				2
D-4a	likwidowany				2
RAZEM					<b>6</b>
B-15	projektowany	średnie	TYP 1		2
B-18	projektowany				2
B-31	projektowany				1
D-5	projektowany				1
F-5	projektowany			900x1310	2
RAZEM					<b>8</b>

Konstrukcje wsporcze		
Nazwa	Stan	Szt
Słupki	likwidowany	6
Słupki	projektowany	6

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
Nazwa	Stan	Szt
U-12c słupki blokujące	likwidowany	4
U-9a tablica skrajni poziomej	projektowany	2
U-9b tablica skrajni poziomej	projektowany	2




**STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ**  
WERONIKA SŁODKOWICZ  
UL.GRANICZNA 4/2: NIP 618 201 77 87  
60-712 POZNAŃ RECON 361171800


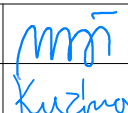
ZAMAWIAJĄCY:	GMINA WEJHEROWO OS. PRZYJAŹNI 6 84-200 WEJHEROWO		
PRZEDSIĘWZIĘCIE:	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ REMONTU MOSTU W CIĄGU UL.JEZIORNEJ W GÓRZE		
OBIEKT:	MOST W CIĄGU UL.JEZIORNEJ W GÓRZE – PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
STADIUM:	PW	BRANŻA:	INŻYNIERIA RUCHU
RYСУNEK:	PLAN ORIENTACYJNY		
PROJEKTANT:	mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0308/PODM/09 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. RAFAŁ KUŻMA WKP/0308/PODM/09 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		
UMOWA NUMER:	ZPP 1897/2015	DATA:	01/2016
SKALA:	1:20 000	NR RYS.:	1

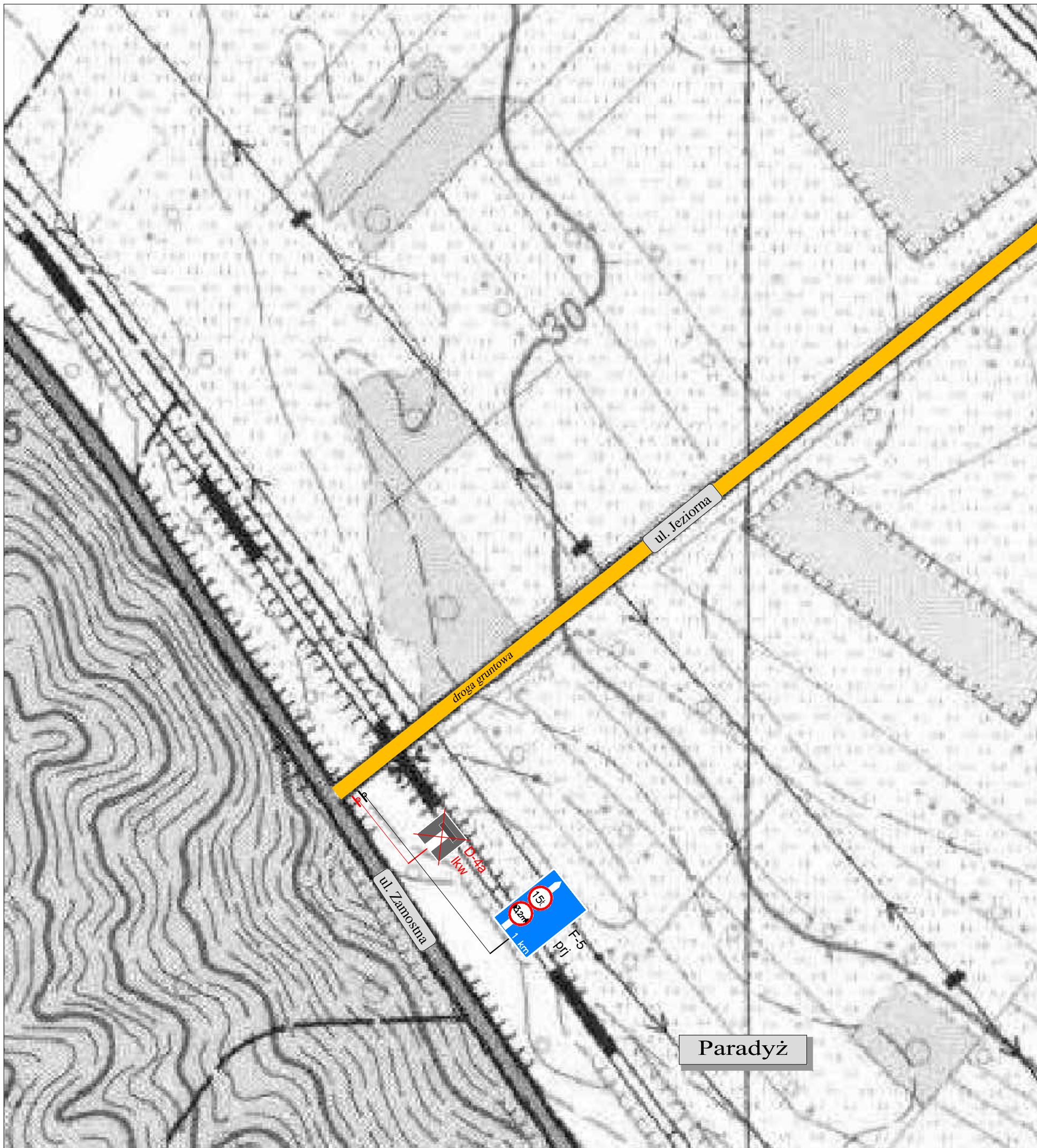


Kniewo

LEGENDA

-  B-29 prj
-  znaki pionowe projektowane
-  B-29 lkw
-  znaki pionowe
-  symbol representing the bridge structure


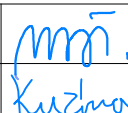
 <p>STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ www.s-architektury.pl kontakt@s-architektury.pl</p>	ZAMAWIAJĄCY:		GMINA WEJHEROWO OS. PRZYJAŹNI 6 84-200 WEJHEROWO				
	PRZEDSIĘWZIĘCIE: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ REMONTU MOSTU W CIĄGU UL. JEZIORNEJ W GÓRZE						
	OBIEKT: MOST W CIĄGU UL. JEZIORNEJ W GÓRZE – PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU						
	STADIUM:	PW	BRANŻA:	INŻYNIERIA RUCHU			
	RYSUNEK:	PLAN SYTUACYJNY					
PROJEKTANT:	mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/PODM.110 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej						
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. RAFAŁ KUŹMA WKP/0308/PODM.09 upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej						
UMOWA NUMER:	ZZP 1897/2015	DATA:	01/2016	SKALA:	1:2 000	NR RYS.:	2.1
STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ WERONIKA SŁODKOWICZ UL. GRANICZNA 4/2; 60-712 POZNAŃ		NIP 618 201 77 87 REGON 361171800					



Paradyż

LEGENDA

- B-29 prj
- B-29 lkw
- znaki pionowe projektowane
- znaki pionowe istniejące
- linia projektowana

 <p>STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ www.s-architektury.pl kontakt@s-architektury.pl</p>	ZAMAWIAJĄCY:		GMINA WEJHEROWO OS. PRZYJAŹNI 6 84-200 WEJHEROWO	
	PRZEDSIĘWZIĘCIE: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ REMONTU MOSTU W CIĄGU UL. JEZIORNEJ W GÓRZE			
	OBIEKT: MOST W CIĄGU UL. JEZIORNEJ W GÓRZE - PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			
	STADIUM:	PW	BRANŻA:	INŻYNIERIA RUCHU
RYSUNEK: PLAN SYTUACYJNY				
PROJEKTANT:		mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/PODM/10 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. RAFAŁ KUŹMA WKP/0308/PODM/09 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		
UMOWA NUMER:		ZZP 1897/2015	DATA:	01/2016
SKALA:		1:2 000	NR RYS.: 2.2	

STUDIO ARCHITEKTURY POZNAŃ  
WERONIKA SŁODKOWICZ  
UL. GRANICZNA 4/2, 60-712 POZNAŃ  
NIP 618 201 77 87  
REGON 361 171 800



